

## Les détergents non-ioniques dans les stations d'épuration



Nonionic detergents of nonylphenolpolyethoxylate type, have been analyzed and identified for each oligomer by high performance liquid chromatography, in primary and secondary effluents of the sewage treatment plants Toulon and Morlaix. Measured concentrations for each oligomer indicate variations on 24 hours cycle and great differences between sewage treatment. Les détergents non-ioniques du type nonylphénolpolyéthoxylates, ont été analysés et identifiés par oligomère en chromatographie liquide haute performance, dans les effluents d'entrée et sortie des stations d'épuration de Toulon et Morlaix. Les concentrations mesurées pour chacun des oligomères-montrent d'une part, des variations sur un cycle de 24 heures, d'autre part des différences importantes selon le traitement d'épuration.

**Auteurs du document :** Porot, V.

**Mots clés :** Détergents non-ioniques, nonylphénolpolyéthoxylates, HPLC, station d'épuration., Nonionic detergents, nonylphénolpolyéthoxylates, HPLC, sewage treatment plants.

**Thème (issu du Text Mining) :** TYPOLOGIE DES EAUX

**Date :** 1987-12

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** 1987 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/00080/19134/16729.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00080/19134/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-detergents-non-ioniques-dans-les-stations-d-epuration0>